

ZONATION JA METSO

Asiantuntijan apuväline hyviin päätöksiin



JUTTA KUURE / YHA KUVAPANKKI



Zonation-analyysi on uusi apuväline METSO:n parissa työskentelevälle asiantuntijalle. Sen avulla METSOa harkitsevalle maanomistajalle voidaan nykyistä helpommin suositella juuri

hänelle sopivia vaihtoehtoja. Kohteiden tarjoaminen on metsänomistajille vapaaehtoista.

METSO-ohjelman päätöksen tueksi otetaan käyttöön Zonation-ohjelmisto, jota Helsingin yliopisto kehittää. Viime vuonna ohjelmistolla tehty analyysi oli METSOssa koekäytössä Etelä-Savossa. Analyysin avulla myös metsänomistajat saavat tulevaisuudessa

aiempaa monipuolisempaa tietoa metsänsä luontoarvoista.

Zonation helpottaa tekemään oikeita valintoja, kun puntarissa ovat METSO-ohjelmaan soveltuvat kohteet. Samalla se edistää METSO:n luonnontieteellisten tavoitteiden saavuttamista.

Paikkatieto pohjana

Zonationin toiminta perustuu paikkatietoihin, joita luonnosta jatkuvasti kerätään. Aineistot ovat laajoja ja laadukkaita, ja niistä näkyy elottoman ja elollisen luonnon piirteiden esiintyminen eri puolilla maata. Analyysiin soveltuu esimerkiksi valtakunnan metsien inventoinnin tiedot ja metsätalouden käyttöön kerätty metsävaratieto.

Zonation analysoi aineistot ekologisten kriteerien mukaan. Zonation mahdollistaa suuren aineistomäärän hallinnan ja laajojen pinta-alojen tarkastelun, mikä olisi muutoin tässä tarkkuudessa mahdotonta.

Analyysi ei tuota yhtä oikeaa vastausta siitä, ”missä on Suomen parhaat luontoarvot”. Pikemminkin tuloksena on vaihtoehtoja, joiden pohjalta voidaan tarkastella ekologisia kysymyksiä.

Paikkatietoaineiston luovuttaja hyötyy, sillä Zonation tarjoaa uuden kansainvälisesti kiitetyn näkökulman paikkatietoaineistojen käyttöön. Aineiston antaminen yhteiskäyttöön antaa sen haltijalle mahdollisuuden oppia ohjelmiston parissa työskenteleviltä asiantuntijoilta, miten omaa aineistoa voisi käsitellä nykyistä tehokkaammin.

